Ind	dex of	Claims	;

Ap	plica	tion/Contro	l No.

09/897,429

Examiner

Jason Proctor

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HALES, ROBERT J.

Art Unit

2123

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Claim

A	Appeal
0	Objected

Date

		Ш					l		Ц_			_
Cia	.:					201					ı	Г
Cla	ım_	 			_	Date	_	_		_		┝
Final	Original	1/18/05	10/11/05	7/18/06	4/24/07	1/8/08						
	1	1	1	1	1	1		\vdash				r
	1 2 3 4 5	7		<u> </u>								r
	3	1	1	1	1	1						Γ
	4	777	7	1	1	1						Г
	5		1	1	1	1						
	6 7	1	7	1 1 1 1 1	1	1	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				L
	7	V		1			_			_		L
	8	1	7	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>				L
	9	7	7	1	1	1	<u> </u>	-				┝
	11	1			1	1	_	⊢		├		H
	11	1	1	7	1	1	-	┢		-		H
	12	1	1	J	1	1	\vdash	├				H
	14				1	1	-	┢	-	┝		H
-	12 13 14 15 16 17 18 19	1	1	1	Ì	i		-		_		H
	16	V	1	Ì	Ì	Ì	 	\vdash	\vdash	-		H
	17	1	1	Ė	Ì	Ė		\vdash	-	Т		r
	18	1	1	1		Т					1	۲
	19	1	1	1	1	1					ĺ	Г
	20 21	1	1					П	Г		1	Г
	21	1	1	1	1							Г
	22	1	1	1	1							С
	23 24 25	V	1									
	24	1		1	1							L
	25	1	1			_		<u> </u>	_	L	1	L
	26 27 28	V	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		L
	27	1		_	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		F
<u> </u>	28	┡	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┡	 	<u> </u>		F
	29 30	┢	1	┝	⊢	⊢	┝	┝	 	-	1	H
	31	┢	Ľ	1	1	1	├	⊢	⊢	-	ł	H
	32	├	┝	1	1	1	_			-	1	H
-	32 33		┢	1	V	1	\vdash	┢	┢		1	H
	34	┢	┢	V	i	Ì	-	┢		\vdash	1	r
	34 35	┢		1	1	V	\vdash	Н	┪	1	İ	r
	36	Г		1	Г	Γ					1	r
	37				Ι.				Г]	r
	38											
	39]	
	40		i.						L	_		L
	41		<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		L.		1	L
	42	ļ	L		<u> </u>		<u> </u>	_	_	L_	1	L
<u> </u>	43	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		F
	44	⊢	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├	-	H
-	45	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		├	ł	\vdash
<u> </u>	46	-	-	-	⊢	├	1—	\vdash	├	₩	ł	\vdash
 	48	├-	\vdash	-	⊢	⊢	├-	\vdash	⊢	├	ł	\vdash
-	48	┼	 	├-	 	┼—	-	 —	\vdash	 	1	\vdash
	50	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	1	\vdash
	_ 50		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Ц		Ь		1	L

Cla	aim	im Date								
Final	Original									
	51									
<u> </u>	52 53	_								
	53	_	$oxed{oxed}$							
	54									
	55									
	56		Ш							
L	57	<u> </u>								
<u></u>	58									
	59									
	60									
	61 62		Щ		L					
	62	<u> </u>								
	63									
	64 65									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72 73 74									
	73									
	74	<u> </u>	L	L_				<u>_</u>		
	75 76	L_					L.		L	
	76	<u> </u>						L	_	
	77	ļ	_	<u> </u>				<u> </u>	_	_
	78 79	╙	<u> </u>	L.				L		_
	79	_	<u> </u>	L_			_	<u> </u>	<u> </u>	L
	80	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				<u> </u>	<u> </u>	
	81	┡	<u> </u>	ļ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	82	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		_	<u> </u>	_
	83	<u> </u>		_	_	\vdash		├—	├	
	84	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	-	-	_
-	85	├	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├	-
-	86		\vdash	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	├-	├-
-	87	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├-	<u> </u>
-	88	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		├	
	89	\vdash			<u> </u>	\vdash		\vdash	⊢	\vdash
-	90 91	-	<u> </u>	<u> </u>	├	H	 	-	\vdash	
	92	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	├-	 	
	93	⊢	1	\vdash	├─	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash
-	94	-	├	 	\vdash		-	╁	┢╾	\vdash
-	95	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash		 	\vdash
—	96	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	97	\vdash	1	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash		Н
 	98	T		\vdash	\vdash	Т		T	\vdash	Т
	99	 	Ι-	<u> </u>		\vdash	┢		 	<u> </u>
	100	t		\vdash	T		Г	Т	Т	Г
	1.00			Ь.		L	_	_		

Tell Tell	<u></u>	aım	ᆫ				Jate	_			
102	Final	Original									
102		101		┢	\vdash						
104		102									
104		103									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		L	<u> </u>		Ш		L		Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	106		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$						Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	107	<u> </u>	_						L	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	108		<u> </u>				\vdash		L	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	109	ļ	<u> </u>	\vdash					H	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	H					\vdash	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112	⊢	\vdash	H	_			-	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	112	-	\vdash	H		_	-		-	Н
116	├	114	⊢	⊢	-			_		-	Н
116		115	\vdash	-	-	-		_	H		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	┢	┢	_	-			-		Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117		<u> </u>		Н	Н	_	Н	-	Н
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	┢──	Н	\vdash	Н	Н			 	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			-	-	\vdash			<u> </u>	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	\vdash	_	\vdash	Т					М
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		1							П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122								\vdash	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	\vdash					Г	\Box	<u> </u>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124				Г					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		L		L		L	L,		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_		_		lacksquare	_	ļ	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	L	_	L	L_				<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	⊢		\vdash	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	120	├-		\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	130	├-	 	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148		140	-	 - 	-	-	\vdash	\vdash	├		-
142 143 144 145 146 147 148 149		141	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash
143			\vdash	\vdash	t	\vdash			┢	\vdash	\vdash
144	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash
145			 	t		 	 	lТ	\vdash	1	П
146 147 148 149			T	⇈	Т	Н	H	H	-	Т	
147 148 149			Г	T	Г	1		T	Ι-	T	Г
148			Г		Г	Г	1			Γ	Г
149			\Box	Τ	Π					1	
		149									
150										\Box	